	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/904,665	SUNG, KI-HYUB	
Examiner	Art Unit	
Yean-Hsi Chang	2835	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					_		_		
Cla	aim	Date									
Final	Original	1/16/05									
	1								Г		
	2				T						
	3	√									
	4 5										
	5	✓			L						
	6 7	l√	L_	<u> </u>	上		匚	<u> </u>	L		
		√ √ √ 0	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	8	0	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	ļ	
	9	Ó		<u> </u>	₩	_	<u> </u>	├	⊢	_	
	10 11 12 13 14 15 16	✓	_	-	 		⊢	<u> </u>	\vdash		
	12			·	-	┝	┝	⊢	-	Н	
	12	\vdash	-	-	⊢	H	-	┢	-	-	
	14	\vdash	-	-	\vdash	-	├─	├	├	_	
	15	./	_		H	\vdash	⊢	┝	╁	-	
-	16	./	_				-	-			
	17	J	-	 	\vdash	\vdash	-	╁	 	-	
	18	ŏ				<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	
	18 19	0			_						
	20	1						T			
	21	1									
	22	✓		Г							
	23	√									
	24	<									
	25	√			L	L			L		
	20 21 22 23 24 25 26 27 28	>>>00>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_		
	27	√			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>			
	28	V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	29 30 31	√		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├-	L	_	
	30	√	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	\vdash	Н	
	31	V			⊢		<u> </u>	⊢		_	
-+	32 33	-						├—	<u> </u>	\vdash	
-	34	\vdash		-		-		\vdash		\dashv	
	34 35 36	\vdash			_	-	\vdash	┝	\vdash	Н	
	36	Н	-		 		-	-	\vdash	\dashv	
	37							┢	\vdash	H	
	38				1		_	\vdash	-	\neg	
	39	П		_		_		-	П	\neg	
	40										
	41							_			
	42										
	43										
]	44										
	45										
	46	Ш			$oxed{\Box}$	Ш					
	47					Ш		L	Ш		
	48	\Box			<u> </u>	Ш	<u></u>	L	Ш		
	49		_			Щ		_	Ш		
	50						1 3	1	1 1		

)la	aim	Date]	Cla	aim		Date												
			-	Τ			Π	Π	I	T]						Γ					П
	Original	1/16/05										Final	Original									
	1						L						51									
	2				L.			Γ		П] .		52					Π				П
	3	√								Π	Ì		53					Г		П		
		П		Г						Г	1		54					П	Г		Г	
	<u>4</u> 5	√		Ī	Γ	Г			Г				55						t	<u> </u>	Π	
	6	V			Г		T		Т		1		56									
	7	V							1		1		57	П								
	8	0	Γ		T	Г	Г		Г		1		58	T				T				
	9	ō		1	T	Τ	T	T	\vdash	1	1		59	\Box					t	Ħ		
	10	✓	_							T	1		60			_		t	t	T		
	11	Ť		ļ. "	T		T	1	\vdash		1		61	\dashv				\vdash	m	-		\dashv
٦	12	T	T	T	Η	\vdash	T	\vdash	\vdash	T			62	\vdash				Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
٦	13	\vdash	 	 	\top	\vdash	t	\vdash	1-	+			63	+				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
1	14		\vdash	T		 	 	 	Τ-	†			64	\vdash	-		H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	15	V	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1	i		65	\dashv		_		-			┢	Н
7	16	V	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		1		-	66	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash
_	17	Ť	-	╁	╁	\vdash	\vdash	╁	-	┼-	1		67	\dashv			_			╁	┢	
ᅥ	18	ŏ	H	 	╁	_	╁		┢	\vdash	1		68	\dashv	-		_	┢	-		┢	\vdash
-	19	ŏ		\vdash	┢╾	-	H	┢		┢			69	\dashv	\dashv	_		⊢	\vdash	-	\vdash	\dashv
-	20	V	-	\vdash	┢╌	-	╁─╴	H		┢	1		70	\vdash	\dashv			-	⊢	├	\vdash	\dashv
-	21	1		├	┢	┢	⊢	┝	⊢	-			71						H	-		\dashv
┥	22	√		┢┈	├	-	-			-			72	\dashv	\dashv			_	⊢	\vdash	├	\dashv
\dashv	23	√		┝	├	┝	├-	⊢	-	-	1		73	\dashv	\dashv				-	_	<u> </u>	-
\dashv	24			-	├	-		_	-		} }		74		\dashv			-	┝	<u> </u>	_	\dashv
ᅱ	25	1		\vdash	-	-	-	-						\dashv	\dashv	_			<u> </u>		⊢	_
4		√,			-	⊢	⊢	-	_	-			75	_	-			_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
\dashv	26	V	_	-	┝	-	├		⊢	-			76	_				_	ļ.,	L	<u> </u>	
\dashv	27	√		-	<u> </u>		⊢	├	<u> </u>	-			77		-				<u> </u>	_	<u> </u>	
4	28	√			_	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	┝			78		-			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
4	29	√.	_	<u> </u>	_		_	.	╙	L			79					<u> </u>	_	<u> </u>		_
4	30	V	_	<u> </u>	_		_	ļ	<u> </u>	L			80		_				_	_		Щ
4	31	V	<u> </u>	L	_		ļ	<u> </u>		<u> </u>			81	_	4				<u> </u>	<u> </u>		
4	32	✓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	_	_		`	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
4	33	Щ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			83	_				_	<u> </u>	╙		Щ
4	34	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			84	4	_			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	
4	35	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 			85	_	_				<u> </u>	L_	$ldsymbol{le}}}}}}$	
4	36	Щ			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ			86	\dashv	_			Ш	L		L	
4	37	<u> </u>		<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>		L			87		_			L_			$oxed{oxed}$	
4	38	Щ		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			88								\bigsqcup	\square
┙	39				L			<u></u>		L			89									
_	40	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					90								oxdot	
_	41	\square						L		\Box			91	\Box					L			
⅃	42						oxdot	Ĺ					92									
⅃	43	\square						Ĺ					93									
⅃	44			L									94	$_{-}$ T	_7							
\Box	45												95									\Box
\rfloor	46												96									
J	47												97	寸								\neg
J	48												98	寸	╗					Г	П	\neg
_]	49												99	寸	寸	T				П	П	\neg
_	50									П			100	\neg	┪	\neg					П	\dashv
_							_		_												_	

	aim	Date									
	 	Γ-		T-	Jat		Т	Г	ı		
Final	Original										
	101 102										
	102	L									
	103	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_	
	104 105	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
	105	├	⊢	⊢	-	⊢		⊢	-		
-	106 107	┢	┢		├	├	┝	⊢	⊢	-	
-	108	├─	-	H			-	⊢	├─	\vdash	
_	109	\vdash	\vdash	╁		-	\vdash	\vdash	┢	-	
	110	┢	┢	<u> </u>		\vdash	┢	Г		_	
	111		Г						\vdash		
	112										
	113										
	114			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	L_	
	115	_	_	_	_	_	_	_	L	_	
	116		ļ		-		<u> </u>	<u> </u>	┡		
	117		\vdash	-	⊢		⊢	⊢	 	_	
	118 119	-	┢	 	 	-	⊢	⊢		\vdash	
	120				 	┢	-	\vdash	\vdash	-	
-	120 121		┢	_	┢	\vdash	┢╌	\vdash	H	H	
	122	-	\vdash		T		\vdash	\vdash	1		
-	123		\vdash		1		-				
	123 124										
	125					L					
	126	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	127	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				L.		
	126 127 128 129 130		_		-	H	_				
\vdash	129	 			-	-		-			
	131						-	┢	\vdash		
	131 132			_	H		_		H		
	133					Г					
	134 135										
	135										
	136	Щ		Ш				_			
<u> </u>	137							L			
	138			_				<u>. </u>			
	139	_			\vdash		_	_	_		
	140	_		_	\vdash	-		\vdash			
\vdash	142			-	-	\vdash	-	-	-	\vdash	
\vdash	143			-		\vdash	_	H	Н	\dashv	
	144			_							
	145										
	146										
	147										
	148					Щ					
	149		Щ		Щ	Щ		\sqcup		\sqcup	
Ll	150					Ш					